

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Фармацевтический факультет

Кафедра медицинского и фармацевтического товароведения

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.03(У) УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА, ОЦЕНОЧНО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА)

Направление подготовки: 38.03.07 Товароведение

Профиль подготовки: Товароведение медицинских изделий и фармацевтических товаров

Формы обучения: очная

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Год набора: 2023

Срок получения образования: 4 года

Объем: в зачетных единицах: 3 з.е.
в академических часах: 108 ак.ч.

Разработчики:

Профессор кафедры медицинского и фармацевтического товароведения, доктор технических наук Койтова Ж. Ю.

Старший преподаватель кафедры медицинского и фармацевтического товароведения Грицаненко Д. С.

Рабочая программа практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 №985, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Эксперт в сфере закупок", утвержден приказом Минтруда России от 10.09.2015 № 626н; "Специалист в сфере закупок", утвержден приказом Минтруда России от 10.09.2015 № 625н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Кафедра медицинского и фармацевтического товароведения	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Умаров С. З.	Рассмотрено	04.05.2023
2	Методическая комиссия фармацевтического факультета	Председатель методической комиссии/совета	Жохова Е. В.	Согласовано	04.05.2023
3	Кафедра медицинского и фармацевтического товароведения	Ответственный за образовательную программу	Умаров С. З.	Согласовано	04.05.2023

Согласование и утверждение образовательной программы

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	фармацевтический факультет	Декан, руководитель подразделения	Ладутько Ю. М.	Согласовано	04.05.2023

1. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Данный вид практики направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-2 Способен использовать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров

ОПК-2.2 Применяет методы идентификации, оценки качества и безопасности медицинских изделий и фармацевтических товаров

Знать:

ОПК-2.2/Зн2 Знать показатели безопасности медицинских изделий и фармацевтических товаров

Уметь:

ОПК-2.2/Ум2 Уметь применять методы и приемы проведения оценки качества и безопасности медицинских изделий и фармацевтических товаров

ОПК-2.2/Ум3 Уметь осуществлять подготовку рабочего места, идентификацию и отбор образцов медицинских изделий и фармацевтических товаров.

Владеть:

ОПК-2.2/Нв1 Владеть навыками использования оборудования, лабораторной посуды, реактивов, средств измерения, используемых в рамках экспертизы качества и безопасности медицинских изделий и фармацевтических товаров.

ОПК-3 Способен применять действующие нормативные правовые акты и нормативные документы в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции

ОПК-3.2 Применяет положения международных и национальных стандартов при решении задач профессиональной деятельности в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции

Знать:

ОПК-3.2/Зн1 Знать нормативно-технические документы, регламентирующие требования к качеству и безопасности отдельных групп медицинских изделий

ОПК-3.2/Зн3 Знать нормативно-технические документы, регламентирующие требования к качеству и безопасности отдельных групп фармацевтических товаров

Уметь:

ОПК-3.2/Ум2 Уметь определять номенклатуру требований к отдельным группам медицинских изделий в целях установления качества и безопасности отдельных групп медицинских изделий

ОПК-3.2/Ум4 Уметь определять номенклатуру требований к отдельным группам фармацевтических товаров в целях установления качества и безопасности отдельных групп медицинских изделий

ОПК-3.2/Ум10 Уметь применять нормативную документацию в товароведной и оценочной деятельности

Владеть:

ОПК-3.2/Нв1 Владеть навыками составления развернутого плана проведения экспертизы качества и безопасности медицинских изделий и фармацевтических товаров.

ОПК-4 Способен предлагать обоснованные организационно-управленческие решения в сферах управления качеством и ассортиментом товаров, товарного менеджмента и экспертизы

ОПК-4.3 Предлагает организационно-управленческие решения в области экспертизы качества товара

Знать:

ОПК-4.3/Зн1 Знать методы оценки качества и безопасности отдельных групп медицинских изделий

ОПК-4.3/Зн2 Знать методы оценки качества и безопасности отдельных групп фармацевтических товаров

ОПК-4.3/Зн3 Знать методы оценки качества и безопасности медицинской техники

Уметь:

ОПК-4.3/Ум1 Уметь применять знания о правилах и порядке организации и проведения товарной экспертизы для отдельных групп медицинских изделий

ОПК-4.3/Ум3 Уметь применять знания о правилах и порядке организации и проведения товарной экспертизы для отдельных групп фармацевтических товаров

ОПК-4.3/Ум5 Уметь применять знания о правилах и порядке организации и проведения товарной экспертизы медицинской техники.

Владеть:

ОПК-4.3/Нв1 Делать обоснованное заключение о соответствии образца медицинского изделия требованиям качества и безопасности

ОПК-4.3/Нв2 Делать обоснованное заключение о соответствии образца фармацевтического товара требованиям качества и безопасности

2. Вид практики, способ и формы ее проведения

Вид практики - .

Тип практики - Учебно-ознакомительная практика.

Форма проведения практики - Практическая подготовка.

Практика проводится с отрывом от аудиторных занятий.

3. Место практики в структуре образовательной программы

Б2.О.03(У) «учебная практика (ознакомительная практика, оценочно-аналитическая практика)» относится к обязательной части образовательной программы и проводится в семестре(ах): 6.

Практика базируется на знаниях, полученных при изучении предшествующих дисциплин и практик, указанных ниже.

Предшествующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б1.О.16 Безопасность товаров;

Б1.О.18 Идентификация и выявление фальсификации товаров;

Б1.О.15.01 Инструментальные методы анализа;

Б1.О.15.02 Методы исследования физико-химических систем;

Б1.О.15.04 Микробиологические методы контроля качества;

Б1.О.17.01 Основы государственного контроля за обращением медицинских изделий и фармацевтических товаров;

Б1.О.15.03 Практикум по органической химии;

Б1.О.13 Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия;

Б1.О.21.02 Товароведение и экспертиза отдельных групп медицинских изделий;

Б1.О.21.01 Товароведение и экспертиза отдельных групп фармацевтических товаров;

Б1.О.17.03 Транспортировка и хранение медицинских изделий и фармацевтических товаров;

Б1.О.17.02 Упаковка и маркировка медицинских изделий и фармацевтических товаров;

Б2.О.02(У) учебная практика (ознакомительная практика, практика по организации и управлению процессами товародвижения).

Б1.О.17.03 Транспортировка и хранение медицинских изделий и фармацевтических товаров;

Б1.О.17.02 Упаковка и маркировка медицинских изделий и фармацевтических товаров;

Б2.О.02(У) учебная практика (ознакомительная практика, практика по организации и управлению процессами товародвижения).

Приобретенные умения и опыт необходимы для освоения последующих дисциплин, практик предусмотренных учебным планом, указанных ниже.

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б1.О.28 Биозтика;

Б1.О.27 Государственное регулирование рынка медицинских изделий и фармацевтических товаров;

Б1.О.25 Маркетинг на рынке медицинских изделий и фармацевтических товаров;

Б1.О.24 Менеджмент организации;

Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;

Б2.О.04(Пд) производственная практика (преддипломная практика, практика по товарному менеджменту);

Б1.О.26 Товарный менеджмент;

Б1.О.21.03 Товароведение и экспертиза медицинской техники;

Б1.О.21.02 Товароведение и экспертиза отдельных групп медицинских изделий.

Б1.О.28 Биозтика;

Б1.О.27 Государственное регулирование рынка медицинских изделий и фармацевтических товаров;

Б1.О.25 Маркетинг на рынке медицинских изделий и фармацевтических товаров;

Б1.О.24 Менеджмент организации;

Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;

Б2.О.04(Пд) производственная практика (преддипломная практика, практика по товарному менеджменту);

Б1.О.26 Товарный менеджмент;

Б1.О.21.03 Товароведение и экспертиза медицинской техники;

Б1.О.21.02 Товароведение и экспертиза отдельных групп медицинских изделий.

В процессе прохождения практики студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и учебным планом.

4. Объем практики и ее продолжительность

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 2 недели или 108 часа(-ов).

Период	удоемкость сы)	удоемкость ЭТ)	ая работа всего)	онсультации сы)	ые часы иод обучения (часы)	ьяная работа а (часы)	ая аттестация сы)
--------	-------------------	-------------------	---------------------	--------------------	--------------------------------	--------------------------	----------------------

обучения							Промежуточн (ча
	Общая гру (ча	Общая гру (ЗЕ	Контактн (часы,	Групповые к (ча	Контакт на аттестацию в пер	Самостоятел. студент	
Шестой семестр	108	3	14	12	2	94	Дифференцированный зачет
Всего	108	3	14	12	2	94	

5. Содержание практики

5.1. Разделы, этапы, темы практики и виды работ

Наименование раздела, темы	Всего	Групповые консультации	Контактные часы на аттестацию в период обучения	Самостоятельная работа студента	Планируемые результаты обучения, соответствующие результатам освоения программы
Раздел 1. Обеспечение деятельности отделов контроля качества на предприятиях	18	4		14	ОПК-4.3
Тема 1.1. Характеристика базы практики	18	4		14	
Раздел 2. Планирование работ в области товароведной экспертизы образцов	44	4		40	ОПК-3.2
Тема 2.1. Составление плана проведения исследования образца	44	4		40	
Раздел 3. Выполнение профессиональных задач в области оценочно-аналитической деятельности	46	4	2	40	ОПК-2.2
Тема 3.1. Исследование образца медицинского изделия/фармацевтического товара	46	4	2	40	
Итого	108	12	2	94	

5.2. Контрольные мероприятия по практике

№ п/п	Наименование раздела	Контролируемые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация
1	Обеспечение деятельности отделов контроля качества на предприятиях - 18 час. Тема 1.1 Характеристика базы практики - 18 час.	ОПК-4.3	Контроль ведения дневника практики	Дифференцированный зачет
2	Планирование работ в области товароведной экспертизы образцов - 44 час. Тема 2.1 Составление плана проведения исследования образца - 44 час.	ОПК-3.2	Контроль ведения дневника практики	Дифференцированный зачет
3	Выполнение профессиональных задач в области оценочно-аналитической деятельности - 46 час. Тема 3.1 Исследование образца медицинского изделия/фармацевтического товара - 46 час.	ОПК-2.2	Контроль ведения дневника практики	Дифференцированный зачет

5. 3. Содержание этапов, тем практики и формы текущего контроля

Раздел 1. Обеспечение деятельности отделов контроля качества на предприятиях

Тема 1.1. Характеристика базы практики

Групповая консультация по теме "Организационные аспекты оценочно-аналитической практики".

Групповые консультации по вопросам выполнения индивидуальных заданий на практику.

Выполнение заданий на практику:

1.1. Охарактеризовать место подразделения осуществляющего контроль качества продукции в организационной структуре предприятия.

1.2. Охарактеризовать штатное расписание подразделения;

1.3. Охарактеризовать основные задачи и функции подразделения;

1.4. Охарактеризовать материально-техническое оснащение подразделения (оборудование, лабораторная посуда, реактивы, средства измерения, специализированная мебель и т.д.)

Оформление отчетной документации по практике.

Подготовка к промежуточной аттестации по практике.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Контроль ведения дневника практики

Раздел 2. Планирование работ в области товароведной экспертизы образцов

Тема 2.1. Составление плана проведения исследования образца

Групповые консультации по вопросам выполнения индивидуальных заданий на практику.

Выполнение заданий на практику:

2.1. Определение объекта профессиональной деятельности в области контроля качества:

- сформировать перечень номенклатурных позиций, подлежащих оценке в рамках работы подразделения.

- по одной товарной позиции определить номенклатуру характеристик и свойств подлежащих исследованию в рамках товарной экспертизы.

2.2. Составить информационную базу экспертизы (нормативно-технические документы и пр. на соответствие требованиям которых осуществляется оценка соответствия)

2.3. Составить развернутый план проведения исследования.

Оформление отчетной документации по практике.

Подготовка к промежуточной аттестации по практике.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Контроль ведения дневника практики

Раздел 3. Выполнение профессиональных задач в области оценочно-аналитической деятельности

Тема 3.1. Исследование образца медицинского изделия/фармацевтического товара

Групповые консультации по вопросам выполнения индивидуальных заданий на практику.

Групповая консультация по вопросам прохождения промежуточной аттестации в форме зачета с оценкой.

Выполнение заданий на практику:

3.1. Подготовить рабочее место и средства испытания, включая оценку достаточности информационной и материально-технической базы для применения конкретного метода оценки качества и безопасности.

3.2. Провести ассортиментную идентификацию каждого исследуемого образца.

3.3. Осуществить отбор образцов медицинских изделий или фармацевтических товаров для проведения лабораторных испытаний.

3.4. Провести контроль качества каждого исследуемого образца.

3.5. Провести анализ товарной информации по каждому исследуемому образцу.

3.6. Оформить заключение о соответствии показателей качества и безопасности образца, требованиям нормативно-технических и иных документов.

Оформление отчетной документации по практике.

Подготовка к промежуточной аттестации по практике.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Контроль ведения дневника практики

6. Формы отчетности по практике

- Дневник практики
- График прохождения практики
- Отчет о прохождении учебной практики
- Лист исполнения индивидуального задания на практику
- Отзыв организации об учебной практике студента
- Отзыв руководителя практики от ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

7. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение практики

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Электронный ресурс]: Гриф УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 608 - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970411063.html>
2. Наркевича И.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Электронный ресурс]: - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 528 - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449332.html>

Дополнительная литература

1. Рыжкова М. В., Чистякова Е. Ю. Товароведная экспертиза товаров аптечного ассортимента : парфюмерно-косметические товары [Электронный ресурс]: - Санкт-Петербург: Изд-во СПХФА, 2013. - 88 с.
2. Рыжкова М. В., Чистякова Е. Ю. Товароведная экспертиза товаров аптечного ассортимента: минеральные воды, продукты детского питания [Электронный ресурс]: - Санкт-Петербург: Изд-во СПХФА, 2013. - 96 с.
3. Рыжкова М. В., Чистякова Е. Ю. Товароведная экспертиза товаров аптечного ассортимента: продукты диетического питания, биологически активные добавки к пище [Электронный ресурс]: - Санкт-Петербург: Изд-во СПХФА, 2013. - 88 с.

7.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. <http://docs.cntd.ru> - База нормативных и нормативно-технических документов «Техэксперт»

Ресурсы «Интернет»

Не используются.

7.3. Информационные технологии, программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при проведении практики

Для обеспечения реализации практики используется стандартный комплект программного обеспечения (ПО), включающий регулярно обновляемое свободно распространяемое и лицензионное ПО, в т.ч. MS Office.

Программное обеспечение для адаптации образовательных ресурсов для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Программа экранного доступа Nvda - программа экранного доступа к системным и офисным приложениям, включая web-браузеры, почтовые клиенты, Интернет-мессенджеры и офисные пакеты. Встроенная поддержка речевого вывода на более чем 80 языках. Поддержка большого числа брайлевских дисплеев, включая возможность автоматического обнаружения многих из них, а также поддержка брайлевского ввода для дисплеев с брайлевской клавиатурой. Чтение элементов управления и текста при использовании жестов сенсорного экрана.

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

Не используется.

*Перечень информационно-справочных систем
(обновление выполняется еженедельно)*

Не используется.

7.4. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Место проведения практики и описание МТО.

Для обеспечения реализации практики используется оборудование общего назначения, специализированное оборудование, оборудование, обеспечивающее адаптацию электронных и печатных образовательных ресурсов для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий по списку.

Оборудование общего назначения:

Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления) - для проведения лекционных и семинарских занятий.

Компьютерный класс (с выходом в Internet) - для организации самостоятельной работы обучающихся.

Оборудование, обеспечивающее адаптацию электронных и печатных образовательных ресурсов для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (место размещения - учебно-методический отдел, устанавливается по месту проведения занятий (при необходимости)):

Устройство портативное для увеличения DION OPTIC VISION - предназначено для обучающихся с нарушением зрения с целью увеличения текста и подбора контрастных схем изображения;

Электронный ручной видеоувеличитель Bigger D2.5-43 TV - предназначено для обучающихся с нарушением зрения для увеличения и чтения плоскочечатного текста;

Радиокласс (радиомикрофон) «Сонет-PCM» РМ-6-1 (заушный индиктор) - портативная звуковая FM-система для обучающихся с нарушением слуха, улучшающая восприятие голосовой информации.

8. Методические указания по прохождению практики

Для организации и контроля самостоятельной работы обучающихся, а также проведения консультаций в рамках контактной работы с преподавателем применяются информационно-коммуникационные технологии.

Информирование <http://mftv.pharminnotech.com/> <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=286>

Консультирование <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=286>

Контроль <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=286>

Размещение учебных материалов <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=286>

Адрес(а) электронной почты руководителя(ей) практики сообщается обучающимся на организационном собрании.

Учебно-методическое обеспечение:

Грицаненко Д.С. Оценочно-аналитическая практика: электронный учебно-методический комплекс / Д.С. Грицаненко, Ж.Ю. Койтова; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Санкт-Петербург, 2018. – Текст электронный // ЭИОС СПХФУ : [сайт]. – URL: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=286>. — Режим доступа: для авторизованных пользователей.

Описание особенностей прохождения практики лицами с ОВЗ и инвалидами

Маломобильным обучающимся обеспечивается рабочее место с доступом к учебному оборудованию и учебным ресурсам, необходимым для выполнения задания на практику.

